



De la maniere d'employer

Les Topiques Repercussifs, et de cas
ou ils conviennent principalement, ainsi
que de la maniere de les employer.

Les Contusions sont des maladies assez frequentes
et qu'on regarde d'ordinaire comme de peu de
Conséquence. Il est vray qu'il y en a de legeres
qui se guerissent seules, mais il y en a aussi de
tres grandes qui meritent toute l'attention d'un
Chirurgien Methodique.

Dans les grandes Contusions sans playe
exterieure l'on memo qu'il n'y a pas de fracture,
il y a comme on sçait une quantité plus ou
moins grande de Sang dont une portion est
infiltrée et extravasée dans les Cellules du

AC 32, 21u^o 33



Du pannicule graineuse et dans celles du tissu
 Cellulaire qui remplit les interstices des muscles,
 l'autre s'écoule dans des Cavités qu'il s'est formées
 luy même en reculant les parties par la quantité.
 Ce Sang est sorty de nombre de Vaisseaux que
 le Coup a rompus sous la peau pendant que
 le tissu de la peau plus serré et resté tout
 entier. La rupture de ces Vaisseaux a donc fait
 autant de playes cachées et compliquées de la
 présence d'un corps étranger qui est le Sang épanché
 le Sang est resté presque fluide par ce qu'il n'est pas
 frappé de l'air latéral.

Tant que le Sang inonde les embouchures

de chaque vaisseau rompu, il les ecarte l'un de l'autre, et les empêche de se réunir, ainsi le moyen de mettre la nature à portée d'en faire la réunion en peu de tems, c'est d'ôtter le sang le plus tôt qu'il est possible.

La Chirurgie nous offre pour cela trois moyens qui sont l'incision faite à la tumeur, l'application des Repercussifs et l'usage des Revulsifs.

L'incision ne peut tout au plus avoir lieu que dans le cas d'une grande quantité de sang épanché dans une seule cavité, et ne peut convenir dans les cas du sang infiltré dans différentes cellules. mais comme cette incision n'est que le changement d'une maladie en un autre, elle ne doit être employée



que quand les deux autres moyens ne peuvent
 suffire, ainsi c'est ~~par~~ eux qu'il faut commencer
 le traitement de la maladie. tous les deux tendent
 à la guérison et doivent y concourir. mais les
 repereussifs doivent être employés les premiers,
 par eux on soutient le ressort des vaisseaux que
 le coup leur avoit fait perdre en même tems qu'il
 en avoit rompu quelques uns et par eux on oblige
 le sang épanché à quitter l'endroit frappé pour
 se repandre à la circonférence le faisant passer des
 cellules en cellules. ainsi les embouchures des
 vaisseaux rompus qui ne se touchoient plus, se
 rapprochent et se réunissent. si on tarde à les
 employer d'une manière convenable, il s'amasse
 à l'endroit frappé une plus grande quantité

De Sang et la tumeur s'estoit a vie d'aïl. Il estoit donc a souhaiter que le Chirurgien fut mandé assés tôt pour prevenir cet accroissement de la maladie, au lieu d'avoir recours a l'application de l'eau de vie comme le public fait le plus souvent, il employeroit les remèdes convenables, et la guérison en seroit bien plus prompte. Ce que ie dis icy des grandes contusions et de la maniere de les traiter, ie le dis aussi de tous les efforts ou extensions Capable de rompre des vaisseaux sous la peau et de produire une Echymose. Dans l'un et dans l'autre cas ce ne sont pas seulement des vaisseaux Sanguins qui sont rompus, ce sont encor des lymphatiques et meme des filets tendineux.

La veste arstringente des sepeceursifs dans les grandes contusions peut bien servir a rendre aux



vaisseaux Coutus leur force Elastique que le
 Coup leur a fait perdre, mais de qu'elle utilité
 peut elle estre a cette grande quantité de liquours
 qui sont hors de la voye de la Circulation. Si il ny a
 que la Compression qui puisse les obliger a evacuer
 les Cavités qu'elles remplissent, et sans elle, elles
 sont long tems un obstacle ala reunion des
 vaisseaux rompus. je le sçayette, ce n'est pas
 dans la vertu astringente du medecament,
 mais dans la nature, qu'on trouvera de quoy
 remplir l'indication, si il est tel qu'en le touchant
 sur la partie malade, il puisse y faire une Compression
 graduée, lente, et suffisente.

Cette Compression produit un effet plus ou moins
 prompt suivant la Structure de la partie. Si elle

offre pas tout un point d'appuy incapable de céder à
 cette compression graduée telle qu'est la teste, on peut
 voir tout le sang épanché quitter la place, et la
 contusion disparaître en 24. heures parcequ'il se
 repand dans tout le tissu cellulaire du voisinage.
 Si la partie ne présente pas un pareil point d'appuy
 à la compression, la plus grande partie de ce sang
 sera également chassée dans les chairs du voisinage,
 mais ~~et~~ il en restera encore quelque portion qu'il faudra
 soumettre à la vertu des Tropaques résolutifs, ainsi
 la dis^{ar}position de la contusion sera un peu plus lente
 à se faire. elle se fera cependant bien plus promptem^{nt}
 le sang n'étant plus ramassé comme il l'étoit dans
 un petit espace. C'est ce qu'on verra dans les observations
 suivantes.

observation, grande
 contusion à la Teste.



au mois de may 1717. une Dame âgée de 88. ans
 et extraordinairement grosse, étant à la Campagne,
 se laissa tomber ~~du~~^{sur} haut d'un Escalier de 20. marches,
 l'Escalier étant droit et large de deux pieds tout au
 plus, Elle coula ayant les pieds en haut et la tête
 en bas, la qu'elle fut probablement arrêtée par
 un mur peu distant de la première marche.
 elle ne perdit pas Connoissance, se sentit seulement
 un peu étourdie, et vomit son ~~loup~~^{loup}. un
 Chirurgien du Village la saigna et luy fit sur la
 tête une Embrication avec l'huile d'or et bonne
 eau de vie, ie fus mandé, et ny arrivay que huit
 heures après la chute, ainsi le mal avoit eu le
 tems de faire son progrès.

Il ny avoit aucun Symptome qui puit faire
 soupçonner une fracture au Crâne, et la —

Commotion avoit esté si legere que la malade avoit tout son bon sens. elle ne se plaignoit que de douleurs par tout le Corps se sentant Comme brisée.

je ne ^{vii} ~~trouvay~~ pas de playe a la teste, mais ~~il~~ ^{il} trouvoy une Contusion enorme étendue par tout le cuir chevelux, et si forte que le volume de la teste estoit augmenté d'un tiers. je ne pus sentir l'os a travers les tegans Contus par lesquels se prestoient sous le Doigt Comme ^{auroit fait} ~~faisoit~~ une vessie a demy pleine de bouillie epaisse. La peau estoit tellement enfoncée a la partie supérieure et moyenne du Crâne qu'il sembloit qu'elle alloit se percer. La couleur plombée presque noire, et la mollesse que ie sentoie, il estoit facile de juger de la grande quantité de sang qui estoit infiltré dans les tegamens et même épanché en plusieurs endroits sur le Crâne.



Cette grande quantité sembloit demander une prompte évacuation: l'impossibilité de —
connoître au toucher l'état du Crâne —
sembloit exiger une ouverture suffisante à
l'endroit où la peau étoit si fort émincée, car
C'étoit probablement l'endroit qui avoit frappé
contre le mur au bas de l'éscalier.

D'autre part j'avois à craindre les suites d'une
grande incision qui ne ^{pureroit} ~~superoit~~ que —
difficilement occasionnée du grand âge de
la malade, de l'excèsif froissement des
teguments et de la quantité du sang épanché
qui prendroit son écoulement par la playée:
d'ailleurs ie ne ^{voyois} ~~ne~~ aucun symptôme ny de

fracture ny de panchement sous le Crâne.

Le tout balancé; ie ^{crus} ~~crus~~ que ie pouvois remettre
l'incision au lendemain, et ie pris le party —
d'employer les repareurs si pour dissiper, si estoit
possible, la grande contusion qui ne permettoit
pas d'examiner l'estat du Crâne. ie fis un deffensif
avec le bol d'armenie en poudre fine, les blancs
d'œuf en le vinaigre que ie mes lay en consistance
d'une bouillie un peu epaisse, j'en garnis une
Calotte de linge dont ie couvris toute la teste
après avoir rasé le peu de cheveux qui y estoient.
ie frottay aussi legement la peau avec un peu
d'huile de Crainte que le deffensif ne sy attache
trop en sechant. j'assujettis le tout avec des compresse
seches et un couvre chef.



je saignay deux fois la malade dans la nuit
malgré son grand âge, et j'ordonnay qu'elle
le fut encor deux fois jusqu'au lendemain
que ie la devois.

j'y retournoy au bout de vingt quatre heures
et trouvoy toute la maison alarmée de
ce que la malade avoit tout le visage, le col,
la poitrine, et tout le dos presque aussi noirs
qu'une mauvesque.

Cet estat me frappa d'abord, mais j'eutray
un bon augur voyant que le sang épanché
sur la teste avoit ainsi inondé tout le
pennicule graisseux.

je levay l'appareil et ie vis que la calotte

en se sechant ainsi que le defensif estoit
 devenue dure comme une pierre de taille
 moulée sur la figure de la teste, ^{n'ayant} ~~accusant~~
 fatigué la malade que par son poids, la dureté
 avoit chassé de dessous la peau et fait couler
 à toute la circonférence tout le sang épanché
 et infiltré, en sorte que la peau sembloit estre
 collée immédiatement sur le Crâne, elle avoit
 même sepsi dans la plus grande partie sa
 couleur naturelle.

Alors ie puis examiner sous le Doigt l'état
 de l'os qui n'avoit souffert aucun dérangement.
 ne voyant survenir aucun symptôme, ie ne
 songay plus qu'à procurer la resolution du sang



extravazé, par l'usage des résolutifs. Peu à peu tout le qui estoit noir devint jaune, et cette couleur disparut entièrement en trois semaines.

La malade a encore vécu sept à huit ans sans autre incommodité que la maladie qui a terminé ses jours.

Il y a dans la pratique une règle généralement reçue qui dit, que dans les grandes contusions à la tête, le moyen le plus sûr pour connoître l'état du Cerveau, c'est d'y faire une incision proportionnée à l'étendue de la contusion.

La précédente observation semble infirmer cette règle et pourroit induire en erreur les ^{donc} jeunes chirurgiens. Je crois devoir les avertir que cette règle doit avoir lieu toutes les fois

que la Contusion est accompagnée de quelque
 Symptôme qui peut faire soupçonner une
 fracture au Crâne; mais qu'elle n'est pas générale,
 et qu'il y a des exceptions comme on le voit par
 l'observation. Si ny a aucun Symptôme, la
 Contusion seule doit fixer notre attention pour
 le moment.

Si en suit vient quelqu'un, on est toujours à temps
 de faire l'incision, et la disposition de l'Échymose
 peut la favoriser.

Deuxième observation D'États
 au pied droit.

En mille sept Cents vingt, une Dame très



grasse et très grasse, fit un faux pas, et se donna
une detorse: on y mit d'abord de l'huile battue
avec de l'eau de vie. Mauvaise méthode qui
est en usage dans le peuple,

Comme son pied enfla beaucoup et qu'elle y
senoit des vives douleurs, ie fus mandé au
bout de sept à huit heures.

je trouvoy tout le pied bleu, noir, rouge, -
marbré, et d'un volume ~~très~~^{si} considérable,
qu'estant confronté avec l'autre, on le vit
d'un quart plus gros. L'huile qu'on y avoit mise
n'avoit servy que a relacher la peau, et la
faire cedat a une prodigieuse quantité de sang
qui s'estoit épanché au dessous et dont on sentoit
en plusieurs endroits la fluctuation principa-
lement sur le coude pied.

N'étant point informé de la maladie, ie n'avois point porté de bol d'arménie, et ie n'en trouvoy point dans le fauxbourg ou la Dame demouroit. heurausement ie trouvoy du plâtre fin parceque on batissoit en cet endroit.

A son deffaut, j'avois pris de la poudre a poudres ou de la farine. ie fis avec le plâtre des blanes d'œufs et du Vinaigre un deffensif en forme de Bouillie epaisse et j'en garnis des Compreses dont ie couvris tout le pied, le tout recouvert de Compreses seches et assujety par un bandage mediocrement serré. ie saigné trois fois le malade dans les vingt quatre heures.

Cet appareil se sechant insensiblement et



et par degrés fit a tout le pied une compression graduée qui chassa et fit monter la plus grande partie du sang le long de la jambe qui dans les vingt quatre heures devint toute noire jusqu'au genouil. la malade crut que l'estoit la gangrene, malgré l'attention que j'avois eue a l'en prévenir.

je ne levay l'appareil qu'au bout de quarante heures, tems au quel ie trouvoy le pied beaucoup moins gros, quoy qu'encores Echimose'.

Comme le pied n'est pas partout garny d'os, il n'offre pas pas tout un egal point d'appuy. ainsi tout le sang n'avoit pas esté chassé comme dans l'observation précédente, mais

il y en avoit infiniment moins qu'avant la position de l'appareil.

On voit dans ces deux observations que le grand bien qu'on tire de l'usage de repouseurs employés avec méthode, est d'écarter de l'endroit frappé tout ou la plus grande partie du sang qui noyant l'embouchure des vaisseaux rompus sous la peau, s'oppose à leur réunion.

— Leur Effet est prompt ^{et} on ne doit les employer que pendant les deux premiers jours tout au plus. Ce n'est que par l'usage des topiques résolutifs qu'on pourra faire disparaître et dissiper le peu de sang qui reste à l'endroit



frappé et celui qui est infiltré dans toutes les vésicules du voisinage.

À l'égard du sang qui, chassé de dessous le cuir chevelu comme on le voit dans la première observation, s'étoit infiltré dans tout le pannicule graisseux du visage du col et de la poitrine, je me contentai de faire frotter deux fois par jour les parties avec l'eau de vie chaude, et le tout ayant pris la couleur jaune, disparut en dix à douze jours, mais le pied dont il est fait mention dans la deuxième observation fut plus long tems à guérir.

je fis faire sur la partie des Douches avec des
 decoctions Vulneraires aux qu'elles on ajoutoit
 un peu d'eau de vie. on les repetoit fois et
 matin pendant un quart d'heure, après quoy
 on enveloppoit le membre avec des compresses
 imbibées de ces decoctions. Le pied d'enflé
 entièrement devint jaune et guérit en trois
 semaines.

J'ajouterois icy une réflexion. Dans les
 violentes detorses, l'Echymose n'est pas le plus
 grand mal, C'est l'extention subite et forcée
 de la Capsule qui enveloppe l'articulation ^{et celle} des
 tendons qui y passent ^{et celle} et des ligaments, car
 cette extention ne se fait qu'en sans qu'il s'en



rompe quelque filets. Cela fait qu'après la
guérison de l'echimose, le malade n'est pas
pour cela guéri. il faut souvent plusieurs
semaines pour que les parties reprennent leur
dessort et leur force. La malade fut encore deux
mois avant de pouvoir s'appuyer avec confiance
sur son pied quoy que l'echimose fut ~~entièrement~~
entièrement dissipée

Après que toute l'echimose est dissipée, il n'est
pas impossible que quelque portion du liquide
épanché, sang, l'imphe ou serosité, reste dans
quelque suite ou l'on en sent la fluctuation
comme celle du pus dans un abcès, je l'ay vue
deux fois depuis un an a deux malades a

qui on proposoit de faire une ouverture pour
des cas pareils.

Ces deux malades ^{avolent} ayant reçu chacun un coup
contondant à la jambe, on avoit employé les
résolutifs, et au bout de six semaines on sentoît
encore sous la peau entre le Tibia et le tendon
d'Achilles une espèce de vuide ou on distinguoit
sous le Doigt la fluctuation d'environ d'une
cuillerée de liqueur. la peau qui le couvroit
n'estoit ny rouge ny enflée, parce que le fluide
n'avoit pas fermenté.

je me suis contenté à ces deux malades de la
seule application d'une compresse formée de quinze
ou seize doubles de linge, pas plus large que l'étendue
du vuide ou le liquide se faisoit sentir, imbibée
d'eau saoulée de sel, ^{et} bien exprimée pour qu'elle



le sechat promptement et soutenue d'une
 seule bande. On la renouvella toutes les
 vingt quatre heures, et en moins de quinze
 jours, la seule compression a fait dissiper
 le fluide, de maniere que ces deux malades
 ont estes gueries sans incisions. 1.

Ledran